Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie,

par M. A. Guillaumin.

XXIX. Plantes de collecteurs divers. (*Suite.*)

Loganiacées.

Fagræa grandis Panch. et Seb. — Gatope (Vieillard 963).

Couthovia corynocarpa A. Gray. — Wagap (Vieillard 681).

Boraginacées.

Cordia Myxa L. — Balade (Labillardière), Pouébo (Deplanche *in* Vieillard 1022), Nouméa (Balansa 411), Nouméa, île Nou (Mac Gillivray 9).

* C. subcordata Lam. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Vieillard 1023), Nouméa (Germain), baie Lebris (Balansa 1708), île Nui (Deplanche 338), île Pam (Balansa 3164).

Convolvulacées.

Ipomoea coccinea L. — Nouvelle-Calédonie (de Pompéry), Nouméa (Cribs 612).

I. congesta R. Br. — Port boisé (Deplanche 79), baie Ouié (Balansa 547), Bourail (Balansa 1057); île des Pins (Germain).

* I. digitata L. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Canala (Balansa 2383), plaine du Dothio (Balansa 3627).

I. palmata Forsk. — Nouvelle-Calédonie (Védel, Vieillard 1008, Deplanche 326, de Pompéry), Nouméa (Balansa 552), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 537).

I. TUBEROSA L. — Cultivé : Nouvelle-Calédonie (Pancher 582), Nouméa (Balansa 542).

I. TURPETHUM R. Br. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 262), Balade (Vieillard 1011, 1012), Ferme modèle (Balansa 546). Lifou (Balansa 1670).

POLYMERIA PUSILLA R. Br. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 272, 535), Nouméa (Vieillard 1017, Balansa 550, Cribs 610), île Pam (Balansa 3347).

EVOLVULUS ALSINOIDES L. — Dombéa (Cribs 756).

CONVOLVULUS PARVIFLORUS Vahl. — Île Nou (de Pompéry).

* CUSCUTA CORYMBOSA Ruiz et Pavon. — Originaire d'Amérique, introduit en Nouvelle-Calédonie dans un semis de *Luzerne* fait à la Ferme modèle en 1863 (Pancher).

Solanacées.

SOLANUM VACCINOIDES Schltr. — Mont du Pain de sucre à Voh (Cribs 1253).

Schlechter (*Bot. Jahrb.* XL, *Beibl.* 92, p. 35) ne signale aucunement la présence d'épines; cependant les rameaux jeunes présentent de petites épines jaunes, droites, triangulaires, comprimées latéralement, très facilement caduques en ne laissant qu'une cicatrice difficilement discernable. De plus, bon nombre de feuilles ont les bords plus ou moins ondulés ou présentent un étranglement donnant à la feuille un aspect panduriforme.

PHYSALIS MINIMA L. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 318, Védel), Balade (Vieillard 1024), Nouméa (Deplanche 317, Balansa 516).

P. PERUVIANA L. — Nouvelle-Calédonie (Germain), vallée du Thio (Brousmiche), Saint-Louis (Brousmiche), Pont-des-Français (Balansa 525), Lifou (Deplanche).

NICOTIANA FRAGRANS Hook. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 315), Yaté (Vieillard 1030), île des Pins (Pancher, Germain), Lifou (Deplanche, Thiébaut 151, Balansa 1700).

N. SUAVEOLENS Lehm. — Nouvelle-Calédonie (Pancher, Deplanche 316, Germain), Nouméa (Vieillard 1029, Balansa 520), baie des Colons (Thiébaut 210).

* Utriculariacées.

(Par F. Pellegrin.)

***Utricularia canacorum** F. Pellegrin, nov. sp.

Herba terrestris vel amphibia, 10-20 cm. alta. Folia per anthesin persistentia, lineari-lanceolata, angusta, 1-2 cm. longa × 0,1-0,2 cm. lata, 1-nervia, integra, passim pilis articulatis tecta: utriculæ in rhizoidis stolonibusque globosæ, 2 mm. in diametro, tentaculis numerosis, instructæ. Scapus erectus, simplex, nudus, 1-(2-) florus. Pedicelli 3 mm. longi; bracteæ bacteolæque basifixæ, sub-acutæ, 2 mm. longæ, bracteolæ angustiores, basi gibbosæ. Lobi calycini æquales, oblongi, superior obtusus, inferior emarginatus, 2 mm. longi. Labium superius corollæ oblongum, exiguum, integrum, 3 mm. longum, erectum, inferius ovatum, breviter 3-lobatum, erectum vel reflexum, 6 mm. longum × 6 mm. latum; calcar obtusum, breve, integrum, pendens, 3 mm. longum. Capsula globosa, glabra, breviter exserta, 4-5 mm. in diametro; semina numerosa, complanata, angulata.

Baie de Prony, flaques d'eau douce (Balansa 496), septembre 1868.

Cette espèce présente des affinités avec *U. monanthos* Hook. (*Fl. Tasm.*, I, p. 299) de la région australienne, mais ses nombreuses feuilles persistantes au temps de la floraison, couvertes de grosses utricules, et ses hampes florales plus élevées lui donnent un port spécial. Les fleurs sont différentes, surtout par les proportions relatives des pièces, et par la lèvre supérieure de la corolle dans notre espèce non émarginée et réduite, la lèvre inférieure 3-lobée, l'éperon entier.

*U. cyanea R. Br. — Baie de Prony, flaques d'eau douce (Balansa 497), septembre 1868.

Bignoniacées.

Diplantera Deplanchei F. Muell. — Nouvelle-Calédonie, région sud (Raoul).

Acanthacées.

Eranthemum majus Baill. — Wagap (Vieillard 2080).

Dicliptera pubescens Juss. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 254, 257, 259), Prony (Bougier), Canala (Vieillard 1045), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 543, Deplanche 350), île des Pins (Germain), Lifou (Deplanche, Balansa 2377, 2378).

Verbénacées.

Lippia nodiflora Rich. — Nouméa (Vieillard 1047).

Oxera baladica Vieill. — Yahoué (Brousmiche).

O. Morierei Vieill. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Fouwhari (Lecard).

O. neriifolia Beauvis. — Nouvelle-Calédonie, région sud (Montrouzier).

Sub sp. cordifolia Dub. — Cours supérieur de la Tamoa (Balansa 2906), embouchure de la rivière d'Houaïlou (Balansa 2133), Saint-Louis (Brousmiche 580).

O. palmatinervia Dub. — Nouvelle-Calédonie, région sud (Raoul), au nord-est de la Conception (Balansa 1295a).

O. robusta Vieill. — Nouvelle-Calédonie (Lecard).

O. subverticillata Vieill. var. candelabra Dub. — Caraï (Lecard).

O. sulfurea Dub. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 542).

Labiées.

Salvia coccinea Juss. — Naturalisée aux environs de Nouméa (Balansa 2165).

S. occidentalis Sw. — Nouvelle-Calédonie (Pancher), Canala (Deplanche 88).

Stachys arvensis L. — Saint-Vincent (Vieillard 1058), île des Pins (Pancher 597), introduit.

Leonurus Cardiaca L. — Yahoué (Brousmiche 724).

Leucas lavandulæfolia Sw. — Nouvelle-Calédonie (Brousmiche).

Nyctaginacées.

*Pisonia aculeata L. — Sans localité (Deplanche 488), île des Pins (Pancher, Vieillard 3031), Lifou (Deplanche, Balansa 2374).

Calpidia gigantocarpa Heimerl. — Wagap (Vieillard 3078), Bourail (Pennel 318).

Phytolaccacées.

Monococcus echinophorus F. Muell. — Bourail (Pennel 409, Adm. pénit. 127).

Lauracées.

* LITSEA SEBIFERA Pers.

Le genre *Litsea* n'a été signalé en Nouvelle-Calédonie que par Bentham et Hooker (*Gen. Pl.* III, 1, p. 161), mais sans indication d'espèce : une plante recueillie à la Dombéa par Franc (n° 15) porte dans l'herbier le nom inédit de *Litsea globiceps* Schltr., mais ce n'est que le *L. sebifera;* encore semble-t-il que cette plante est de «provenance étrangère», comme l'a noté Franc.

***L. ripidion** Guillaum. nov. sp.

Frutex 2-3 m. altus, glaberrimus; folia alterna, subopposita vel opposita, valde rigida, limbo lanceolato-ovato (8–17 cm. × 2-4,5 cm.) basi subito in petiolum validum, 1,4-2 cm. longum contracto, apice valde obtuso, infra glaucescente, nervis 6-7 utrinque, venis laxe reticulatis. Umbellulæ in truno dense fasciculatæ, sæpius ex axilla foliorum delapsorum orientes; flores subflavi; pedunculi glabri, graciles usque ad 1,8 cm. longi; involucri phylla 4 glabra; pedicelli 3-ni satis longi (0,2 cm.) glabri; perianthi segmenta 6, linearia, 0,15 cm. longa, valde acuta. Flos ♂ : stamina 12, glaberrima, antheris introrsis, 4-locellatis, longiora perianthi segmentis vix longiora, filamentis gracilibus, longiorium antheris sub-2-plo longioribus, minorum antheris sub-æquilongis, glandulis 2, globulosis, longe et gracillime pedicellatis, filamenti medio vel leviter superius insertis; pistillum 0. Flos ♀ : staminodia circa..., filamentis 2-glandulosis; ovarium liberum in perianthi cupula incluso, tubum superans, globosum, stylo sub-æquilongo, stigmate 3-lobo.
Fructus nigri ovoidei (1,8 cm. × 0,9 cm.) in cupula 0,3-0,4 cm. alta insidentis.

Mont Dore, île Ouen ♂ (Vieillard 2132) : ♀ (Pancher 356, 429). Espèce rappelant assez l'aspect du *L. Noronhæ* Bl. (*L. rubra* Bl.), mais s'en distinguant par les ombellules à 3 et non à 5 fleurs et par le nombre des étamines qui la place nettement dans la section *Calycodaphne.*

Hernandiacées.

HERNANDIA SONORA L. — Balade (Lahaie 1393).

Protéacées.

STENOCARPUS UMBELLATUS Schltr. — Canala (Vieillard 1094).

Loranthacées.

Elytranthe pyramidata Engl. — Nouvelle-Calédonie (Kay 50), baie de Tupiti (Vieillard 2697).

Euphorbiacées.

Longetia buxoides Baill. — Entre Thio et Houaïlou (Fetscherin).

Bureavia carunculata Baill.? — Entre Thio et Houaïlou (Fetscherin).

Codiæum Inophyllum Müll. Arg. — Sans localité (Vieillard 11.)

Baloghia drimifolia Schltr. — Entre Thio et Houaïlou (Fetscherin).

Claoxylon insulanum Müll Arg. = *C. indicum* Hassk. var. *neocaledonicum* Schltr. — Bourail (Adm. pénit. 117).
Arbre donnant un bon bois dur.

Macaranga coriacea Müll. Arg. — Bourail (Adm. pénit. 130).
Grand arbre au tronc très épais, croissant le long des rivières, très répandu, bois dur, rosé, à grain assez fin.

Casuarinacées.

Casuarina chamæcyparis J. Poiss. — Gatope (Vieillard 1272).

C. Deplanchei Niq. var. crassidens J. Poiss. — Baie du Sud (Vieillard 3260).

C. equisetifolia Forst. — Canala (Vieillard 1273).

Orchidacées.

Dipodium squamatum R. Br. — Canala (Vieillard 1299).

Zingibéracées.

Alpinia purpurata K. Schum. — Wagap (Vieillard 1360).

Amaryllidacées.

Campynemanthe viridiflora Baill. — Mont Mou (Vieillard 3322).

Liliacées.

Smilax purpurata Willd. — Balade, Lifou (Vieillard 1379).

S. purpurata Willd. var. concolor A. DC. — Gatope (Vieillard 1381).

Xeronema Moorei Brong. et Gris. — Mont Mou (Vieillard 1358).

Eriocaulonacées.

Eriocaulon Pancheri H. Lec. — Nouvelle-Calédonie (Germain).

Cypéracées.

Pycreus polystachyus Clarke. — Gatope (Vieillard 1431).

Cyperus enervis R. Br. — Prony (Bougier).

C. gracilis R. Br. — Gatope (Vieillard 3331), Boucaré (Cribs 866).

C. rotundus L. — Prony (Bougier).

Kyllinga monocephala Rottb. — Bourail (Adm. pénit. 16).

Chorisandra cymbaria R. Br. — Nouvelle-Calédonie (Deplanche 99, Pancher 410), Lac Arnaud (Vieillard 1467), plaine au Nord de la baie de Prony (Balansa 691), Uaraï (Lecard), île Art (Balansa 3102),

Rhynchospora aurea Vahl. — Nouvelle-Calédonie (Germain?) Balade (Vieillard 1441), Canala (Balansa 1955), Dombéa (Cribs 876), bords du Kouéton-Kouéta (Balansa 880), Nouvelle-Calédonie et île des Pins (Pancher 415).

*Scirpus maritimus L. Prony (Bougier), Bourail (Adm. pénit. 13).

Cladium articulatum R. Br. — Baï près Gatope (Vieillard 3335).

C. Deplanchei Clarke. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 1426), Wagap (Vieillard 1426).

Graminées.

Coix Lacryma L. — Gatope (Vieillard 1467).

Imperata arundinacea Cyrilli. — Gatope (Vieillard 1508).

Saccharum officinarum L. — Panouin près Gatope (Vieillard 1510).

Apluda mutica L. — Gatope (Vieillard 1518).

* Andropogon muricatus Retz. — Bourail (cultivé) (Adm. pénit. 8).

Panicum capillare L. — Gatope (Vieillard 1273).

Aira sabulonum Labill. — Gatope, Wagap (Vieillard 1484).

Eleusine indica L. — Gatope (Vieillard 1489, 1490).

Conifères.

Podocarpus usta Brong. et Griis. — Pic de Pouebo (Vieillard 1267).